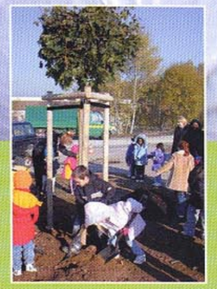
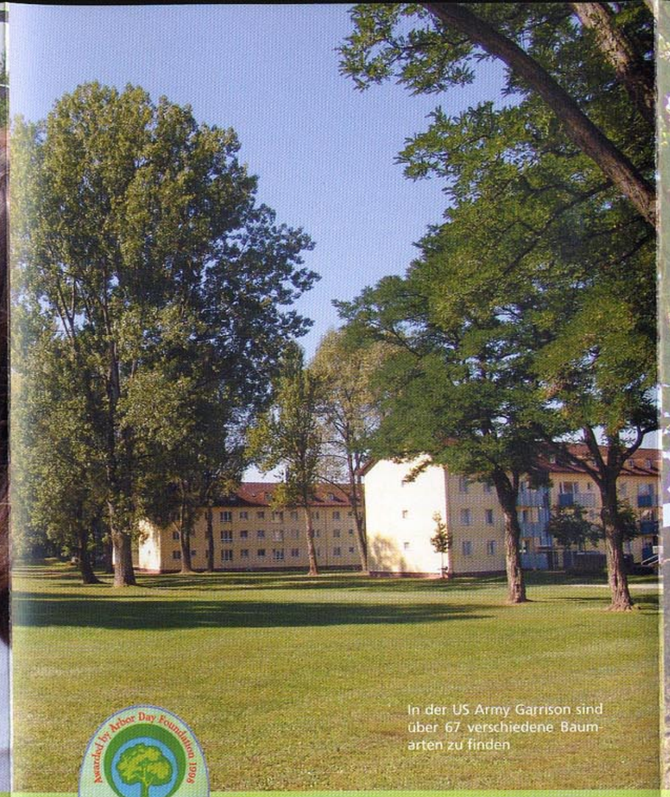
Spiel und Spass mitten in der Natur: Der alljährliche Earth Day

Aktivitäten

Um das öffentliche Bewusstsein für die Anliegen unserer Umwelt zu stärken, laden wir jedes Jahr Kinder und Erwachsene zu unseren Veranstaltungen ein, wo wir interessante Informationen und viele verschiedene Aktivitäten anbieten. Zum Beispiel den „Earth Day", den wir alljährlich zusammen mit der Bamberg Elementary School veranstalten. An diesem Tag organisieren wir Ausstellungen, Lesungen und eine Baumpflanzung. Zu den Teilnehmern gehören auch die Stadt Bamberg, das U.S. Fire Department, die Forstbehörde, Umweltschutzorganisationen und deutsche Schulen.



Traditionelle Baumpflanzung mit dem Garrison Kindergarten 2003



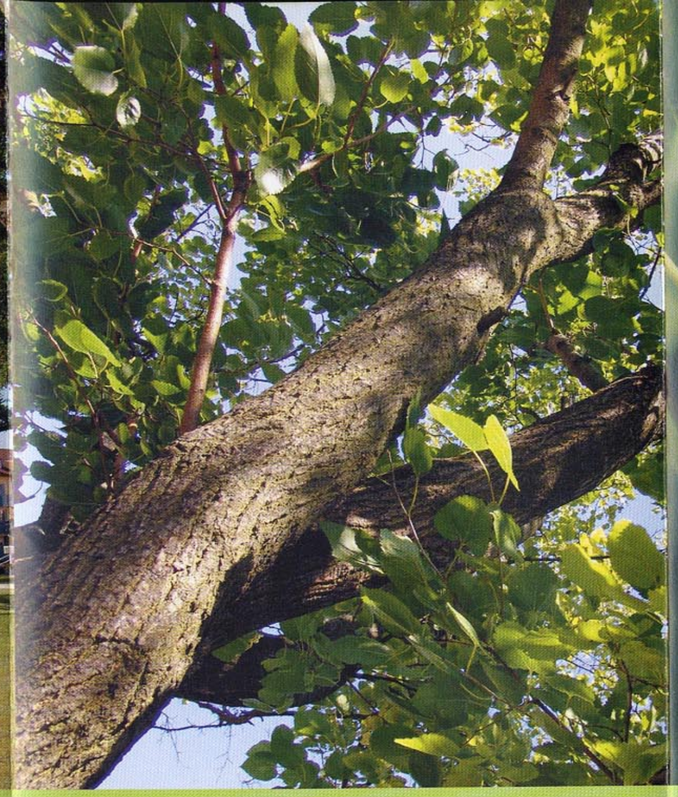
In der US Army Garrison sind über 67 verschiedene Baumarten zu finden

Tree-City

Das Baumkataster enthält Informationen über Lage und Zustand der 5500 Bäume in der US Army Garrison. Darüber hinaus werden dort auch alle abgestorbenen Bäume und Äste, die aus Sicherheitsgründen gefällt werden müssen, aufgeführt. Übrigens: Bamberg ist die erste ausserhalb der USA gelegene Gemeinde, die bereits zum zweitenmal mit dem Tree-City-Preis der Arbor Day Foundation für ihr Baumpflege Management ausgezeichnet wurde.

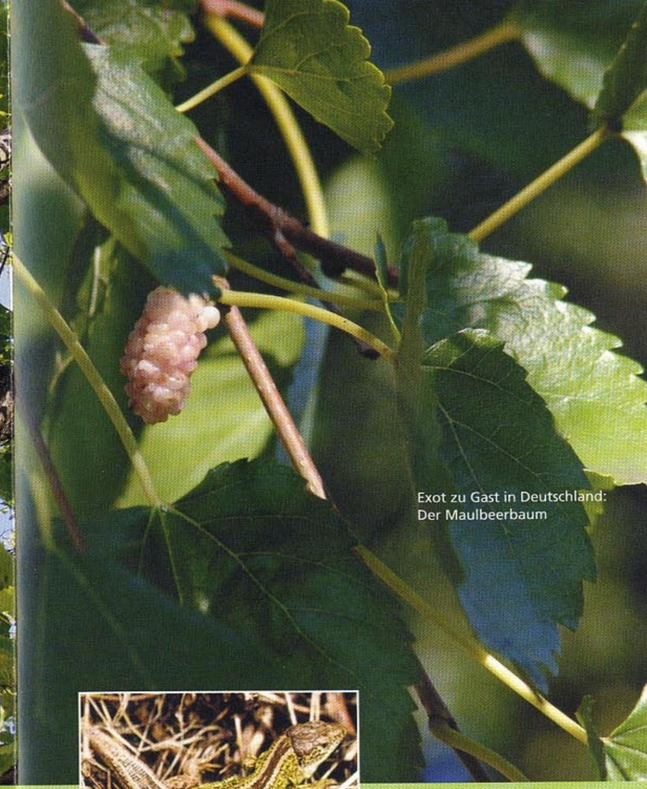
Weitere Informationen:

US Army Garrison Bamberg
DPW Environmental Management Office
Gebäude 7114
Weissenburgstr. 10
96052 Bamberg
DSN: 469-8849 or 7598
Civ.: 0951-3008849 or 3007598
http://www.bamberg.army.mil/dpw/



Mitten im Leben

Naturschutz und Ökologie in der US Army Garrison Bamberg

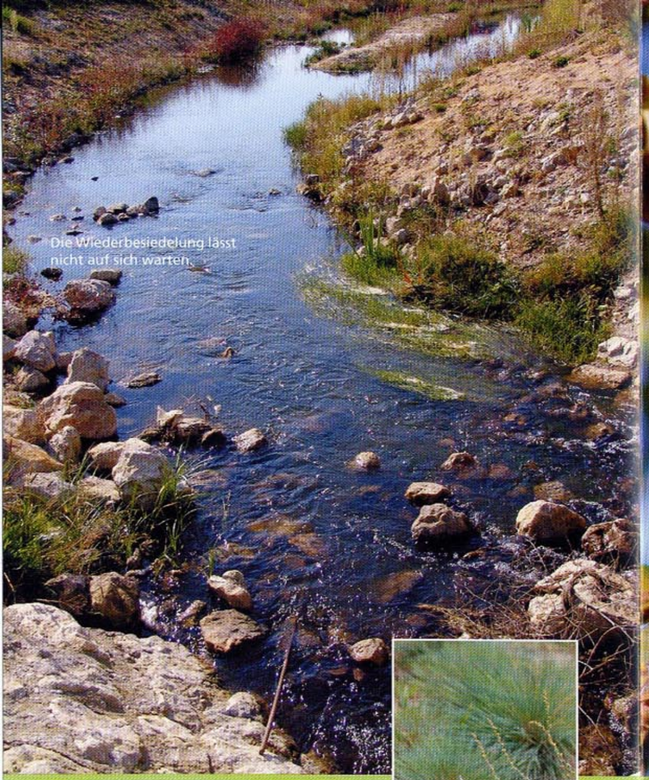


Exot zu Gast in Deutschland: Der Maulbeerbaum

Bewusstsein

Bedrohte Art: Die Zauneidechse

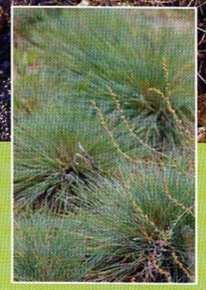
Wir alle sind ein Teil der lebendigen Natur. In unserem Alltag nehmen wir dies jedoch als ganz selbstverständlich, oder überhaupt nicht wahr. Dabei gibt es vieles zu entdecken – z.B. die Maulbeerbäume in der US Army Garrison. Diese seltenen Exoten wurden in den vierziger Jahren gepflanzt, um Seidenspinnerraupen für die Fallschirmproduktion zu züchten. Es geht jedoch nicht nur darum, die Schönheiten der Natur zu bewundern – wir alle tragen die Verantwortung dafür, sie zu beschützen und zu bewahren. Um das Umweltbewusstsein zu stärken, ist das Environmental Office der US Army Garrison in vielen Projekten aktiv – z.B. bei der Erstellung von Studien über bedrohte Arten und beim Bau von Erholungsgebieten und Pflege von Biotopen.



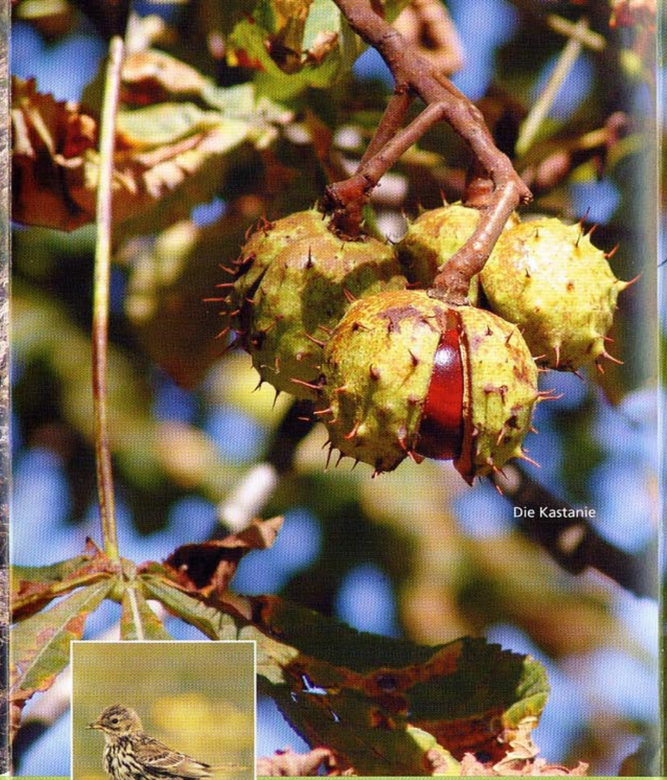
Die Wiederbesiedelung lässt nicht auf sich warten.

BIOTOPE

Das Leben ist vielfältig – selbst in unscheinbaren Gebieten können wir einzigartige Biotope finden. Interessanterweise konnte sich gerade auf dem Gelände der US Army Garrison, das seit vielen Jahrzehnte militärisch genutzt wird, eine einzigartige Artenvielfalt erhalten. Deshalb befasst sich unsere Abteilung in verschiedenen Projekten mit dem Schutz dieser speziellen Nischen und ihrer gefährdeten Bewohner. Im Rahmen der Unterstützung der lokalen Artenvielfalt, beobachten wir z.B. die Vorkommen von Sandmagerrasen an der Muna und am Flugplatz Bamberg. Ebenfalls am Flugplatz wurde 2004 ein verrohrter Bach freigelegt, um die natürliche Umgebung für Pflanzen und Tiere wiederherzustellen.



Selten zu sehen: Silbergrasfluren am Flugplatz



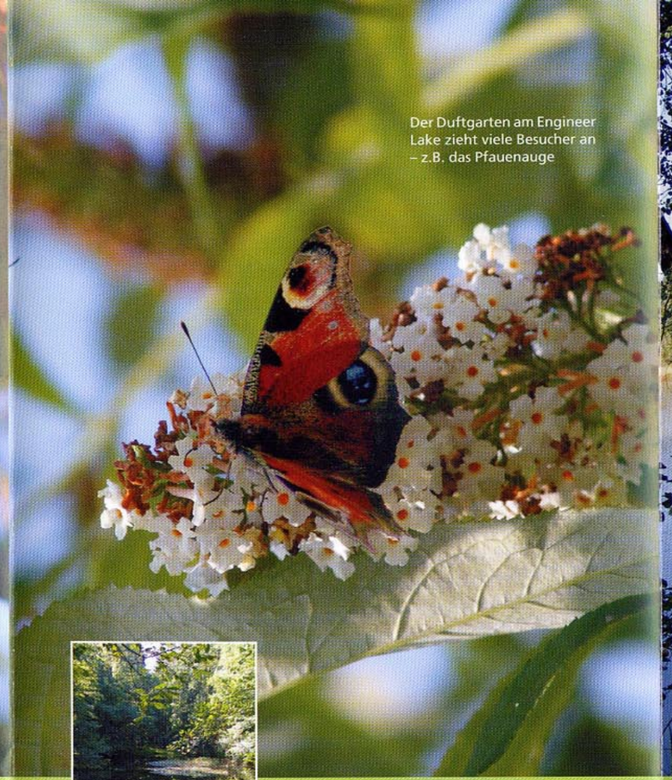
Die Kastanie

Der Wiesenpieper

STUDIEN

Unsere Arbeit umfasst die Untersuchung und Erfassung von **Biotopen, bedrohten Arten, Gefässpflanzen, Pflanzengesellschaften, Tieren und die Pflege von Biotopen.** Über die Beobachtung der Mikrofauna stellen wir die Wasserqualität (ähnlich der Europäischen Wasserrichtlinie) fest. Zudem gehört die Erfassung und Pflege des Baumkatasters von über 5500 Bäumen zu unseren Aufgaben.

Zur Messung der Luftqualität wird die Artenvielfalt der Flechten untersucht



Der Duftgarten am Engineer Lake zieht viele Besucher an – z.B. das Pfauenauge

Viel Wald und 3 kleine Seen: Das Übungsgelände auf der US Army Garrison Bamberg

STUDIEN

Um die aktuelle Umweltsituation auf dem Gelände der US Army Garrison besser beurteilen zu können, werden kontinuierlich Studien erstellt. Für die Kartierung der verschiedenen Arten muss ihr Bestand ständig erfasst und festgehalten werden. Um tatsächlich aussagekräftige Daten zu erhalten sind meist Langzeitbeobachtungen notwendig – dabei müssen alle Zahlen, Statistiken und Auswertungen in einem „Geographischen Informationssystem“ (GIS) gesammelt und verwaltet werden.

Ufer des Engineer Lake

Viel zu sehen auf der Recreation Area: Infotafeln, Erlebnispark und Duftgarten

RECREATION AREA

Ökologisches Bewusstsein und ein verantwortungsvoller, nachhaltiger Lebensstil sind wichtige Vorrausetzungen für eine intakte und saubere Umwelt. Dass uns dieses Denken auch einen echten Nutzen bringt, lässt sich z.B. am Engineer Lake auf dem Gelände der US Army Garrison sehen – dort wurde ein Naherholungsgebiet mit einem interessanten Naturlehrpfad geschaffen. Ein guter Platz um neue Kraft zu schöpfen und unsere Umweltaktivitäten ganz direkt zu erleben.